

## ¿Qué es el estramonio?

El estramonio (*Datura stramonium*) es una planta anual que da flores, miembro de la familia de la belladona que crece por toda la parte continental de los Estados Unidos. Se abusa del estramonio por los efectos alucinogénicos que produce. Las sustancias psicoactivas principales del estramonio, los alcaloides atropina y escopolamina, se usan de modo legítimo en el tratamiento de diversos trastornos médicos.

## ¿Qué apariencia tiene el estramonio?

El estramonio es una planta que alcanza una talla de 5 pies y produce flores en forma de trompeta de color blanco o morado pálido. El estramonio tiene hojas grandes lobuladas sobre tallos leñosos. Al alcanzar la madurez, la planta echa pequeñas semillas negras que salen de cápsulas espinosas.



## ¿Cómo se usa?

Por lo general, el estramonio se ingiere por vía oral, normalmente en forma de té. Las semillas, las hojas, y el néctar de las flores también pueden comerse o fumarse. Surte efecto usualmente al cabo de entre 30 y 60 minutos después de la ingestión. Los efectos pueden perdurar hasta entre 24 y 48 horas debido a que los alcaloides presentes en la droga retardan el proceso digestivo del cuerpo humano.

## ¿Quiénes abusan del estramonio?

Es difícil determinar la magnitud del uso del estramonio en los Estados Unidos porque la mayoría de las fuentes de datos que cuantifican el uso de las drogas no lo incluyen. Existen pruebas que sugieren que los adolescentes son los principales usuarios de la droga. Los jóvenes son particularmente susceptibles a abusar del estramonio dado que, a diferencia de otras drogas ilícitas, la encuentran fácilmente y no cuesta nada.

## ¿Qué riesgos presenta?

El uso del estramonio produce efectos que incluyen resequedad de las membranas mucosas, dificultad al tragar y hablar, visión borrosa, fotofobia (sensibilidad dolorosa a la luz), hipertermia (elevación de la temperatura corporal), confusión, agitación, conducta combativa, y alucinaciones. El envenenamiento por estramonio normalmente debe tratarse sometiendo al usuario a un lavado estomacal y administrándole carbón activado para que absorba los contaminantes. No existe antídoto para el envenenamiento por estramonio. Las personas que usan el estramonio se exponen a convulsiones, coma, y la muerte.

### Otros términos para el estramonio

*Angel's trumpet*

*Devil's trumpet*

*Jamestown weed*

*Loco weed*

*Thornapple*

## ¿Es ilegal el estramonio?

Si bien el estramonio no aparece incluido en las listas de la Ley de Sustancias Controladas, tres estados, Connecticut, Nueva Jersey, y Tennessee, han aprobado leyes para controlarlo. Además, la *Food and Drug Administration* (Dirección de Alimentos y Medicinas) ha estipulado que los alcaloides de belladona que contiene el estramonio no son inocuos ni eficaces en los inhalantes de venta sin receta para tos y catarro.

Consulte nuestros Datos Rápidos sobre:

- Cata
- Cocaína en polvo
- Crack de cocaína
- DXM
- Esteroides
- Foxy
- GHB y análogos
- Heroína
- Inhalantes
- Ketamina
- Laboratorios de metanfetamina su identificación y sus peligros
- LSD
- Marihuana
- MDMA (Éxtasis)
- Medicamentos prescritos
- Metadona
- Metanfetamina
- Metanfetamina cristalina
- OxyContin
- Parafernalia de drogas
- PCP
- Psilocibina
- Ritalin
- Rohypnol
- Salvia divinorum
- Triple C
- Yaba

## Otros informes de interés:

- *Esnifar—El Uso Indebido de los Inhalantes*
- *Abuso de Medicamentos Prescritos y la Juventud*
  - *Drogas, Juventud, e Internet*

Para tener más información sobre las drogas ilícitas, consulte nuestro sitio en Internet:

[www.usdoj.gov/ndic](http://www.usdoj.gov/ndic)

National Drug Intelligence Center  
319 Washington Street, 5th Floor  
Johnstown, PA 15901-1622  
Telephone: 814-532-4601  
FAX: 814-532-4690

NDIC Washington Liaison Office  
8201 Greensboro Drive, Suite 1001  
McLean, VA 22102-3840  
Telephone: 703-556-8970  
FAX: 703-556-7807

Las publicaciones del NDIC se pueden obtener en los siguientes sitios de Internet:

ADNET <http://ndicosa>  
LEO [home.leo.gov/lesig/ndic](http://home.leo.gov/lesig/ndic)  
RISS [ndic.riss.net](http://ndic.riss.net)  
INTERNET [www.usdoj.gov/ndic](http://www.usdoj.gov/ndic)

Llame 814-532-4541

Para pedir publicaciones del NDIC

NDIC Producto No. 2005-L0508-016

Cover photo © M. Williams  
Reproduced with permission from M. Williams,  
University of Illinois at Urbana-Champaign

# Estramonio Datos Rápidos



## Preguntas y Respuestas



National Drug Intelligence Center  
a component of the  
U.S. Department of Justice